



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation SAP Integration Technologies d'Interfaces II (Interfaces Web) NW PI 7.5

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Créer et d'utiliser des services Web ABAP pour établir une communication synchrone et asynchrone.
- | Surveiller la communication synchrone et asynchrone
- | Créer et utiliser des services Web REST et OData
- | Utiliser l'API Business Hub

Public

- | Consultant application, Responsable projet, Développeur, Consultant développeur, Administrateur de système, Consultant IT

Prérequis

- | SAPTEC - Les fondamentaux du SAP Web AS

Programme de la formation

Introduction aux Web Services ABAP :

- | Description des Web Services ABAP

Notions Fondamentales :

- | Notions de base XML
- | Notions de base WSDL
- | Notions de base SOAP
- | Notions de base HTTP
- | Web Services SAP

Approches de développement sur SAP :

- | Approche inversée (inside-out)
- | Approche vers l'intérieur (outside-in)

Communication par Web Service :

- | Echange de messages
- | Communication synchrone
- | Communication asynchrone
- | Interfaces

Outils de Création et Tests des Web Services :

- | Créer et configurer des Web Services (transaction SOAMANAGER)
- | Tester les Web Services avec Web Services Navigator
- | Surveillance des appels des Web Services

Web Services Reliable Messaging (WS-RM) :

- | Configuration du Runtime Web Service
- | Description de WS-RM

APIs REST et OData

- | Description des services OData
- | Description des APIs

Référence	BIT102
Durée	1 jour (7h)
Tarif	1 640 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

le 19 novembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.